Internation No PCT/EP2004/011025

A. CLASSIF IPC 7	FICATION OF SUBJECT MATTER A01N43/90		
110 /	//(A01N43/90,37:24)		
		Affication and IDC	
B. FIELDS:	International Patent Classification (IPC) or to both national class	incation and IPC	
Minimum do	cumentation searched (classification system followed by classific		
IPC 7	AO1N		
			
Documentat	ion searched other than minimum documentation to the extent the	at such documents are included in the fields se	earched
	ata base consulted during the international search (name of data)
EPO-Int	ternal, WPI Data, PAJ, CHEM ABS Da	ita, BIOSIS	
L			
	ENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		Dalamant As at all and
Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the	relevant passages	Relevant to claim No.
Α	EP 0 988 790 A (AMERICAN CYANAM	MID CO)	1-9
	29 March 2000 (2000-03-29)	,	
	cited in the application	10061	
	paragraph '0001! — paragraph '0 paragraph '0010!	JUUU:	
	paragraph '0016! - paragraph '(0017!	
	claims 1,4,5 example 26		
Α	WO 98/46607 A (AMERICAN CYANAM)	ID CO)	1-9
	22 October 1998 (1998-10-22) cited in the application		
1	page 3 - page 4, line 15		
	page 7, line 8 - line 22	. 10.	
	page 17, line 6 - page 18, line example 2	: 17;	
	page 23 - page 25; table II		
	page 26		
1		-/ 	
X Furt	ther documents are listed in the continuation of box C.	Patent family members are listed	in annex.
	ategories of cited documents :		
	ent defining the general state of the art which is not	"T" later document published after the Into or priority date and not in conflict with	the application but
consid	dered to be of particular relevance document but published on or after the international	cited to understand the principle or the invention	
filing		"X" document of particular relevance; the cannot be considered novel or canno involve an inventive step when the de	t be considered to
which	ent which may throw odubs on promy calm(s) of its cred to establish the publication date of another on or other special reason (as specified)	"Y" document of particular relevance; the cannot be considered to involve an in	claimed Invention
O docum	nent referring to an oral disclosure, use, exhibition or means	document is combined with one or m ments, such combination being obvious	ore other such docu-
P docum	ent published prior to the international filing date but than the priority date claimed	in the art. *8* document member of the same paten	I family
	actual completion of the international search	Date of mailing of the international se	arch report
,	11 February 2005	04/03/2005	
Name and	mailing address of the ISA European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2	Authorized Officer	
	NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340–2040, Tx. 31 651 epo πl, Fax: (+31-70) 340-3016	Muellners, W	

2

Internation No
PCT/EP2004/011025

	FC1/EF2004/011025				
C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT Category • Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages Relevant to claim No.					
Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.				
DEBIEU DANIELE ET AL: "The hydroxyanilide fenhexamid, a new sterol biosynthesis inhibitor fungicide efficient against the plant pathogenic fungus Botryotinia fuckeliana (Botrytis cinerea)" PEST MANAGEMENT SCIENCE, vol. 57, no. 11, November 2001 (2001-11), pages 1060-1067, XP002317294 ISSN: 1526-498X Seite 1060, "Abstract" page 1060, left-hand column, paragraph 2 - page 1061, left-hand column, paragraph 2	1-9				
US 5 593 996 A (PEES KLAUS-JURGEN ET AL) 14 January 1997 (1997-01-14) column 1, line 6 - line 65; examples 225,226	1-9				
US 6 268 371 B1 (SIEVERDING EWALD ET AL) 31 July 2001 (2001-07-31) column 1, line 1 - line 39 column 3, line 21 - line 30 column 4, line 30 - line 52 examples claims 1,4	1-9				
EP 0 626 135 A (BAYER AG) 30 November 1994 (1994-11-30) page 2 - page 7, line 45 page 9, line 21 - line 27; tables	1-9				
EP 1 064 846 A (DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC; NIHON BAYER AGROCHEM K.K; BAYER AKTI) 3 January 2001 (2001-01-03) paragraph '0002! - paragraph '0006! paragraph '0014! - paragraph '0015! page 9 - page 11, paragraph 47	1-9				
	DEBIEU DANIELE ET AL: "The hydroxyanilide fenhexamid, a new sterol biosynthesis inhibitor fungicide efficient against the plant pathogenic fungus Botryotinia fuckeliana (Botrytis cinerea)" PEST MANAGEMENT SCIENCE, vol. 57, no. 11, November 2001 (2001-11), pages 1060-1067, XP002317294 ISSN: 1526-498X Seite 1060, "Abstract" page 1060, left-hand column, paragraph 2 page 1061, left-hand column, paragraph 2 page 1061, left-hand column, paragraph 2 us 5 593 996 A (PEES KLAUS-JURGEN ET AL) 14 January 1997 (1997-01-14) column 1, line 6 - line 65; examples 225,226 US 6 268 371 B1 (SIEVERDING EWALD ET AL) 31 July 2001 (2001-07-31) column 1, line 1 - line 39 column 3, line 21 - line 30 column 4, line 30 - line 52 examples claims 1,4 EP 0 626 135 A (BAYER AG) 30 November 1994 (1994-11-30) page 2 - page 7, line 45 page 9, line 21 - line 27; tables EP 1 064 846 A (DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC; NIHON BAYER AGROCCHEM K.K; BAYER AKTI) 3 January 2001 (2001-01-03) paragraph '0002! - paragraph '0006! paragraph '0014! - paragraph '0015!				

2

ormation on patent family members

International Application No
PCT/EP2004/011025

				PCT/EP2	004/011025	
Patent doc		Publication date		Patent family member(s)		Publication date
EP 09887	790 A	29-03-2000	AT	240648	T	15-06-2003
			DE	69908052	D1	26-06-2003
			DE	69908052	T2	27-11-2003
			DK	988790		22-09-2003
			EP	0988790		29-03-2000
			ES	2203021		01-04-2004
			PΤ	988790		31-10-2003
			SI	988790		31-10-2003
WO 9846	507 A	22-10-1998	AT	202779	 Т	15-07-2001
			ΑU	6576898	Α	11-11-1998
			DE	69801048		09-08-2001
			DE	69801048		14-03-2002
			DK	975634		24-09-2001
			EP	0975634		02-02-2000
			ES	2160408		01-11-2001
			GR	3036714		31-12-2001
			PT	975634		28-12-2001
			WO	9846607		22-10-1998
			ZA	9803055	A	11-10-1999
US 5593	996 A	14-01-1997		159256		15-11-1997
			AT	192154		15-05-2000
			AU	667204		14-03-1996
			AU	3043592		01-07-1993
			BR	9205172		06-07-1993
			CA	2086404		01-07-1993
			CN	1075144		11-08-1993
			CN	1141119		29-01-1997
			DE	69222746		20-11-1997
			DE	69222746		12-02-1998
			DE	69230977		31-05-2000
			DE	69230977		09-11-2000
			DK	550113		09-02-1998
			DK	782997		07-08-2000
			EP	0550113		07-07-1993
			EP	0782997		09-07-1997
			ES	2108727		01-01-1998
			ES	2147413		01-09-2000
			GR	3025920		30-04-1998
			GR	3033910		30-11-200
			HK	101010!		23-06-200
			HU	6330!		30-08-1993
			IL	10424		13-07-199
			JP	3347170		20-11-200
			JP	527123		19-10-199
			NZ	24558		26-07-199
			PL	29716		06-09-199
			PL	171579		30-05-199
			PT	78299		29-09-200
			RU	208955		10-09-199
			SG	4756		17-04-199
			ZA 	921004		28-07-199
US 6268	371 E	31-07-200	1 US	200211138	0 A1 	15-08-200
					7 41	00 11 100
EP 0620	5135 A	30-11-199	4 DE CN	431386 129389		03-11-199 09-05-200

ormation on patent family members

International Application No
PCT/EP2004/011025

					L1 2004/ 011025
Patent document cited in search report		Publication date		Patent family member(s)	Publication date
EP 0626135	Α		CN	1293896 A ,	C 09-05-2001
2, 0020200	• •		CN	1094221 A	
			DE	59402194 D1	30-04-1997
			EP	0626135 A2	30-11-1994
			ES	2099501 T3	16-05-1997
			HK	1034646 A1	30-09-2004
			JP	3491845 B2	26-01-2004
			JP	6329505 A	29-11-1994
			TR	27417 A	14-04-1995
			US	2002111385 A1	15-08-2002
			US	6071940 A	06-06-2000
			US	5532262 A	02-07-1996
			US	6235744 B1	22-05-2001
			US	5672619 A	30-09-1997
			US	2001044443 A1	22-11-2001
			US	5922762 A	13-07-1999
			US	2004220271 A1	04-11-2004
			ZA	9402887 A	04-01-1995
EP 1064846		03-01-2001	AU	735932 B2	19-07-2001
			AU	6368799 A	22-05-2000
			DE	69908920 D1	24-07-2003
			DE	69908920 T2	15-01-2004
			EP	1064846 A1	03-01-2001
			HK	1035641 A1	19-11-2004
			JP	3519054 B2	12-04-2004
			NZ	505416 A	28-03-2002
			US	6372789 B1	16-04-2002
			CN	1139324 C	25-02-2004
			ES	2201786 T3	16-03-2004
			WO	0025587 A1	11-05-2000
			TW	510781 B	21-11-2002
			ZA	200002968 A	12-12-2000

nales Aktenzeichen

PCT/EP2004/011025 a. Klassifizierung des anmeldungsgegenstandes IPK 7 A01N43/90 //(A01N43/90,37:24) Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK B. RECHERCHIERTE GEBIETE Recherchlerter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) IPK 7 A01N Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe) EPO-Internal, WPI Data, PAJ, CHEM ABS Data, BIOSIS C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN Betr. Anspruch Nr. Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teille Kategorie® EP 0 988 790 A (AMERICAN CYANAMID CO) 1-9 Α 29. März 2000 (2000-03-29) in der Anmeldung erwähnt Absatz '0001! - Absatz '0006! Absatz '0010! Absatz '0016! - Absatz '0017! Ansprüche 1,4,5 Beispiel 26 1-9 WO 98/46607 A (AMERICAN CYANAMID CO) Α 22. Oktober 1998 (1998-10-22) in der Anmeldung erwähnt Seite 3 - Seite 4, Zeile 15 Seite 7, Zeile 8 - Zeile 22 Seite 17, Zeile 6 - Seite 18, Zeile 19; Beispiel 2 Seite 23 - Seite 25; Tabelle II Seite 26 Siehe Anhang Patentfamilie Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu I X entnehmen 'T' Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist Erlindung zugrundellegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist "E" ätteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist "X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer T\u00e4tigkeit beruhend betrachtet werden *L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft er-scheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtel werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder meheren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann nahellegend ist soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) "O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht "P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritälisdatum veröffentlicht worden ist "&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist Absendedatum des internationalen Recherchenberichts Datum des Abschlusses der internationalen Recherche 11. Februar 2005 04/03/2005 Bevollmächtigter Bediensteter Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,

Fax: (+31-70) 340-3016

2

Muellners, W

Interceptables Aktenzeichen
PCT/EP2004/011025

	L				
C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN Kategorie® Bezeichnung der Veröffentlichung, sowelt erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile Betr. Anspruch Nr.					
bezeichnung der Vertrieringt, sowen entricental unter August der Green komm	Bett. Attspreamin.				
DEBIEU DANIELE ET AL: "The hydroxyanilide fenhexamid, a new sterol biosynthesis inhibitor fungicide efficient against the plant pathogenic fungus Botryotinia fuckeliana (Botrytis cinerea)" PEST MANAGEMENT SCIENCE, Bd. 57, Nr. 11, November 2001 (2001-11), Seiten 1060-1067, XP002317294 ISSN: 1526-498X Seite 1060, "Abstract" Seite 1060, linke Spalte, Absatz 2 - Seite 1061, linke Spalte, Absatz 2	1-9				
US 5 593 996 A (PEES KLAUS-JURGEN ET AL) 14. Januar 1997 (1997-01-14) Spalte 1, Zeile 6 - Zeile 65; Beispiele 225,226	1-9				
US 6 268 371 B1 (SIEVERDING EWALD ET AL) 31. Juli 2001 (2001-07-31) Spalte 1, Zeile 1 - Zeile 39 Spalte 3, Zeile 21 - Zeile 30 Spalte 4, Zeile 30 - Zeile 52 Beispiele Ansprüche 1,4	1-9				
EP 0 626 135 A (BAYER AG) 30. November 1994 (1994-11-30) Seite 2 - Seite 7, Zeile 45 Seite 9, Zeile 21 - Zeile 27; Tabellen	1-9				
EP 1 064 846 A (DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC; NIHON BAYER AGROCHEM K.K; BAYER AKTI) 3. Januar 2001 (2001-01-03) Absatz '0002! - Absatz '0006! Absatz '0014! - Absatz '0015! Seite 9 - Seite 11, Absatz 47	1-9				
	DEBIEU DANIELE ET AL: "The hydroxyanilide fenhexamid, a new sterol biosynthesis inhibitor fungicide efficient against the plant pathogenic fungus Botryotinia fuckeliana (Botrytis cinerea)" PEST MANAGEMENT SCIENCE, Bd. 57, Nr. 11, November 2001 (2001-11), Seiten 1060-1067, XP002317294 ISSN: 1526-498X Seite 1060, "Abstract" Seite 1060, linke Spalte, Absatz 2 - Seite 1061, linke Spalte, Absatz 2 US 5 593 996 A (PEES KLAUS-JURGEN ET AL) 14. Januar 1997 (1997-01-14) Spalte 1, Zeile 6 - Zeile 65; Beispiele 225,226 US 6 268 371 B1 (SIEVERDING EWALD ET AL) 31. Juli 2001 (2001-07-31) Spalte 1, Zeile 1 - Zeile 39 Spalte 3, Zeile 21 - Zeile 30 Spalte 4, Zeile 30 - Zeile 52 Beispiele Ansprüche 1,4 EP 0 626 135 A (BAYER AG) 30. November 1994 (1994-11-30) Seite 2 - Seite 7, Zeile 45 Seite 9, Zeile 21 - Zeile 27; Tabellen EP 1 064 846 A (DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC; NIHON BAYER AGROCHEM K.K; BAYER AKTI) 3. Januar 2001 (2001-01-03) Absatz '0002! - Absatz '0006! Absatz '0014! - Absatz '0015!				

2

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Intermales Aktenzeichen PCT/EP2004/011025

Im Recherchenbericht	Datum der		Mitglied(er) der	Datum der
ngeführtes Patentdokument	Veröffentlichung	9	Patentfamilie	Veröffentlichung
EP 0988790	A 29-03-20	00 AT	240648 T	15-06-2003
		DE	69908052 D1	26-06-2003
		DE	69908052 T2	27-11-2003
		DK	988790 T3	22-09-2003
		EP	0988790 A1	29-03-2000
		ES	2203021 T3	01-04-2004
		PT	988790 T	31-10-2003
		SI	988790 T1	31-10-2003
WO 9846607	A 22-10-19	98 AT	202779 T	15-07-2001
110 30 10007		AU	6576898 A	11-11-1998
		DE	69801048 D1	09-08-2001
		DE	69801048 T2	14-03-2002
		DK	975634 T3	24-09-2001
		EP	0975634 A1	02-02-2000
		ES	2160408 T3	01-11-2001
		GR	3036714 T3	31-12-2001
		PT	975634 T	28-12-2001
		MO	9846607 A1	22-10-1998
		ZA	9803055 A	11-10-1999
US 5593996	A 14-01-19	97 AT	159256 T	15-11-1997
		AT	192154 T	15-05-2000
		AU	667204 B2	14-03-1996
		AU	3043592 A	01-07-1993
		BR	9205172 A	06-07-1993
		CA	2086404 A1	01-07-1993
		CN	1075144 A	
•		CN	1141119 A	
		DE	69222746 D1	20-11-1997
		DE	69222746 T2	
		DE	69230977 D1	31-05-2000
		DE	69230977 T2	
		DK	550113 T3	
		DK	782997 T3	
		EP	0550113 A2	
		EP ES	0782997 A2 2108727 T3	
	•	ES	2147411 T3	
		GR	3025920 T3	
		GR	3023920 T3	
		HK	1010105 A1	
		HÜ	63305 A2	
		IL	104244 A	13-07-1997
		ĴΡ	3347170 B2	
		JP	5271234 A	19-10-1993
		NZ	245581 A	26-07-1995
		PL	297160 A1	
		PL	171579 B1	
		PT	782997 T	29-09-2000
		RU	2089552 C1	
		SG	47563 A1	
		ZA	9210043 A	28-07-1993
US 6268371	B1 31-07-20	001 US	2002111380 A1	15-08-2002
05 02003/1				
EP 0626135	A 30-11-19	994 DE CN	4313867 A1 1293893 A	03-11-1994 09-05-2001

Angaben zu Veröffentlichusch, die zur seiben Patentfamilie gehören

onales Aldenzeichen PCT/EP2004/011025

	nerchenbericht s Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP Of	626135	Α		CN	1293896		09-05-2001
				CN			02-11-1994
				DE	59402194		30-04-1997
				EΡ	0626135	A2	30-11-1994
				ES	2099501	T3	16-05-1997
				HK	1034646		30-09-2004
				JP	3491845	B2	26-01-2004
				JP	6329505	Α	29-11-1994
				TR	27417	Α	14-04-1995
				US	2002111385	A1	15-08-2002
				US	6071940	A	06-06-2000
				US	5532262	Α	02-07-1996
				US	6235744	B1	22-05-2001
				US	5672619		30-09-1997
				US	2001044443	A1	22-11-2001
				US	5922762	Α	13-07-1999
				US	2004220271		04-11-2004
				ZA	9402887	Α	04-01-1995
EP 10	 064846	Α	03-01-2001	AU	735932	B2	19-07-2001
				AU	6368799	Α	22-05-2000
				DΕ	69908920	D1	24-07-2003
				DΕ		T2	15-01-2004
				ΕP	1064846	A1	03-01-2001
				HK	1035641	A1	19-11-2004
				JP			12-04-2004
				NZ	505416	Α	28-03-2002
				US	6372789	B1	16-04-2002
				CN	1139324		25-02-2004
				ES	2201786	T3	16-03-2004
				WO	0025587	A1	11-05-2000
				TW	510781		21-11-2002
				ZA	200002968	Α	12-12-2000